



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 408 996 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 90112818.1

Int. Cl.⁵: **B29C 47/34**

Anmeldetag: 05.07.90

Priorität: 19.07.89 DE 8908769 U

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.91 Patentblatt 91/04

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.05.91 Patentblatt 91/19

Anmelder: **Reinhold, Klaus**
Krönerstrasse 3
W-4540 Lengerich i.W.(DE)

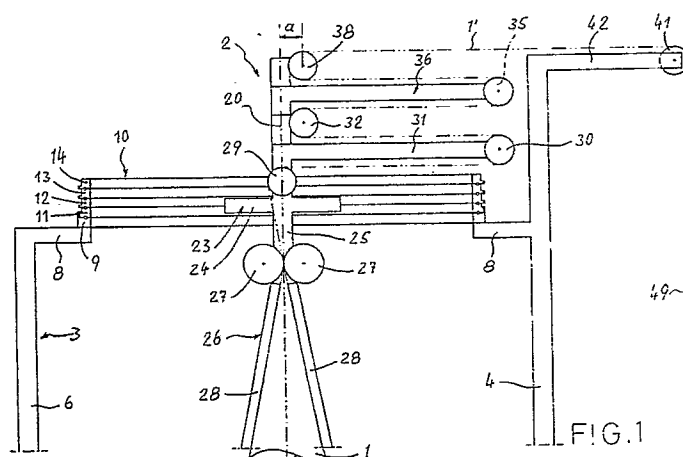
Erfinder: **Reinhold, Klaus**
Krönerstrasse 3
W-4540 Lengerich i.W.(DE)

Vertreter: **Busse & Busse Patentanwälte**
Postfach 1226 Grosshandelsring 6
W-4500 Osnabrück(DE)

Abzugsvorrichtung für Schlauchbahnen aus Kunststoffolie.

Eine Abzugsvorrichtung (2) für von einem Extruder mit ortsfest angeordnetem Blaskopf hergestellte Schlauchbahnen aus Kunststoffolie umfaßt eine Flachlegevorrichtung (26) für die mit aufgeweitetem Rundquerschnitt zugeführte Schlauchbahn (1) und eine ortsfeste Fördereinrichtung zum Abtransportieren der flachgelegten Schlauchbahn (1') zu einer ihrerseits ortsfesten Wickelvorrichtung. Zwischen der Flachlegevorrichtung (26) und der Förderereinrichtung sind zumindest eine Umlenkwalze (30) und eine Wendestange (32) zum Umlenken der Schlauchbahn (1) um jeweils 180° unter gleichzeitiger Richtungsänderung angeordnet, die, ebenso wie die Flachlegevorrichtung (26), in einer horizontalen Ebene um

die Achse der zugeführten Schlauchbahn (1) reversierend in einem Vorrichtungsgestell (3) schwenkbar abgestützt sind. Die Flachlegevorrichtung (26), die Umlenkwalze (30) und die Wendestange (32) sind für ihre reversierende Schwenkbewegung an übereinander angeordneten, über zwischengelegte Wälzkörper (15) unmittelbar aufeinander abgestützten Drehkränzen (11,14) gehalten, die gemeinsam ein im Vorrichtungsgestell (3) drehbar gelagertes, auf Druck beanspruchtes Drehkranzpaket (10) bilden, dessen Innendurchmesser zumindest gleich der maximalen Arbeitsbreite der Vorrichtung (2) ist.



EP 0 408 996 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 2818

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-3 716 322 (WINDMOLLER & HOLSCHER) * HOLSCHER* *Insgesamt * -- -- --	1,2,3,4,5, 15,16,17	B 29 C 47/34
A		6-14, 18-23	
A,D	US-A-3 768 949 (WINDMOLLER & HOLSCHER) * Zusammenfassung; Figuren 1-11 * -- -- --	1-23	
A	US-A-3 804 572 (WINDMOLLER & HOLSCHER) * Zusammenfassung; Figur 1 * -- -- --	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 29 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12 Februar 91	
		Prüfer	
		SOZZI R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A : technologischer Hintergrund			
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist			
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument			
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			